Lista de verificación y aceptación de instalación de pantalla de proyección motorizada empotrada en el techo

Formulario imprimible para obra. Rigen el plano del modelo exacto, el esquema de cableado, el manual de instalación y los requisitos profesionales locales.

Información del proyecto

Proyecto / emplazamiento	_____	Pedido de compra / modelo	_____
Tamaño de pantalla / material	_____	Fecha	_____
Responsable AV / instalador	_____	Representante del propietario	_____

Aceptación de la instalación

Sección	Punto de verificación	Resultado	Notas / evidencias	Responsable	Fecha / firma de aceptación
Control documental	El modelo, el tamaño y el plano aprobado coinciden con la lista de embalaje	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Contratista AV	_____
Estructura	El soporte estructural independiente y la transmisión de cargas están completos	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Contratista general	_____
Techo	La abertura, el remate, la nivelación y las dimensiones de acceso coinciden con el plano	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Contratista de techos	_____
Electricidad	La alimentación, la puesta a tierra, el aislamiento y la protección del circuito están completos	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Electricista	_____
Controles	Se han probado el cableado de control, la ubicación del receptor y el control de respaldo	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Integrador AV	_____
Coordinación	Los rociadores, las luminarias, la climatización (HVAC), los altavoces, las cámaras y los registros quedan libres de interferencias	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Contratista general	_____
Seguridad	Se dispone de plan de izado, soporte temporal, personal formado y equipos de protección individual (EPI)	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Instalador	_____
Instalación	La carcasa está nivelada, fijada y sin torsión; las piezas móviles quedan libres de interferencias	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Instalador	_____
Puesta en servicio	Los finales de carrera superior e inferior, la posición de la barra inferior y los ciclos completos superan la prueba	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Instalador	_____
Puesta en servicio	La cuadrícula proyectada y el contenido real están centrados y alineados	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Integrador AV	_____
Entrega	Se han completado las fotos finales, el plano conforme a obra, el registro del número de serie y la entrega al propietario	[ ] Apto [ ] No apto [ ] N/A	_____	Jefe de proyecto / representante del propietario	_____

Puesta en servicio y aceptación cuantificada

Aplique el manual del modelo o la documentación técnica aprobada si establecen un requisito más estricto. Registre los valores medidos y adjunte fotos de la cuadrícula, la barra inferior, los finales de carrera y la etiqueta final.

Prueba	Condición de prueba	Criterio de apto / no apto	Evidencias y responsable de la aprobación final
Número de ciclos	3 ciclos completos de bajada y subida, salvo que el manual del modelo exija más	Sin atascos, contactos, paradas imprevistas ni desviaciones del recorrido	Instalador y responsable AV
Ruido y contacto anómalos	Escuchar durante el arranque, el recorrido y la parada, con la sala en silencio	Sin raspado, roce, traqueteo, impactos, atascos ni vibraciones anómalas	Instalador
Nivel de la barra inferior	Medir la diferencia entre izquierda y derecha en mm con la pantalla totalmente desplegada	Dentro de la tolerancia del plano o del manual; obtener aceptación por escrito si no se especifica ninguna	Instalador y representante del propietario
Finales de carrera superior e inferior	Accionar hasta ambos puntos de parada programados, con el remate y el mobiliario libres de interferencias	Sin exceso de recorrido, impactos con la carcasa, despliegue incompleto ni posición insegura de la barra inferior	Instalador
Respuesta del control	Probar el control principal tres veces y después el método de respaldo	El movimiento comienza en un plazo de 2 segundos como referencia, o según la especificación de control acordada	Integrador AV
Alineación de la imagen	Proyectar una cuadrícula y contenido real cuando la pantalla se haya estabilizado por completo	El eje central y el área visible coinciden con el plano aprobado; registrar la desviación en mm	Responsable AV y propietario
Aceptación final	Revisar la lista de verificación, los documentos, las fotos y el plano conforme a obra	Las desviaciones tienen responsables y fechas límite; las firmas finales con fecha están completas	Responsable AV, instalador y propietario

Recordatorios de seguridad y entrega

- [ ] Utilizar el manual de instalación del modelo exacto y el plano aprobado.
- [ ] Los trabajos eléctricos deben realizarlos electricistas que cumplan los requisitos aplicables.
- [ ] Confirmar el soporte estructural y los requisitos locales de edificación, protección contra incendios y seguridad sísmica.
- [ ] Completar el bloqueo y etiquetado antes de trabajar en el cableado o realizar mantenimiento.
- [ ] Fotografiar la estructura, el cableado y la etiqueta del producto antes de cerrar el techo.
- [ ] Entregar al propietario el plano conforme a obra, el diagrama de control, la garantía y la vía de acceso para mantenimiento.